HM005J-012R2-1503

ナイフジェットノズル
取扱説明書

型　式　KJIS-****L-****TA型

ナイフジェットノズルを安全に、又、正しくお使いいただくために必ずこの取扱説明書をよくお読みください。
そして十分ご理解いただいてから、ノズルをお取扱いいただきますようお願い申し上げます。
誤った使い方をされますと、事故を起こす恐れがあります。
尚、本書はお読みになられました後もお取扱いになられる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

株式会社　共立合金製作所

はじめに

取付け、運転、保守・点検の前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みください。そして十分ご理解いただいてから、お取扱いいただきますようお願い申し上げます。

お願い

●本書の内容については十分注意して作成しておりますが、万一ご不審な点、お気付きのことがございましたら、弊社営業所へご連絡ください。

●本書の内容は、改良のため予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

目　次

ページ
1．注意事項……3〜4
2．装置概要…… 5
3．参考形状図…… 5
4．取付方法…… 6
5．試運転…… 6
6．保守・点検…… 6
7．保　証…… 6
8．ノズルに関するお問い合わせ先…… 7

1 注意事項

安全のために必ずお守りください。

警告： この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

注意： この表示を無視して誤った取扱いをすると、軽傷を負うかまたは物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示については、つぎのような意味があります。

絵表示	意　味
	一般的な禁止
	一般的な注意
	必ず行う
	分解禁止

⚠ 警告

	●ノズルは、必ずしっかりと固定してください。 噴射をすると反力が発生しますので、固定が緩かったり、手持ちで噴射をすると、ヘッダー及びノズルが飛ばされる恐れがあり、非常に危険です。
	●噴射水には触れないように注意してください。 高い衝撃力がありますので危険です。

⚠ 注意

	●ノズルをハンマー等でたたかないでください。 ノズルが変形し、性能不良となる恐れがあります。
	●ノズルを直接バイス等でつかまないでください。 シール面の傷、ノズル本体の変形の原因となり、使用出来なくなります。
	●破損に注意してください。 ノズルが性能不良を起こす可能性があります。
	●分解しないでください。 無理に分解すると破損し、使用できなくなります。
	●常用最高使用圧力は0.7MPaです。この圧力以下で使用してください。 ノズル性能に悪影響を与える恐れがあります。

2 装置概要

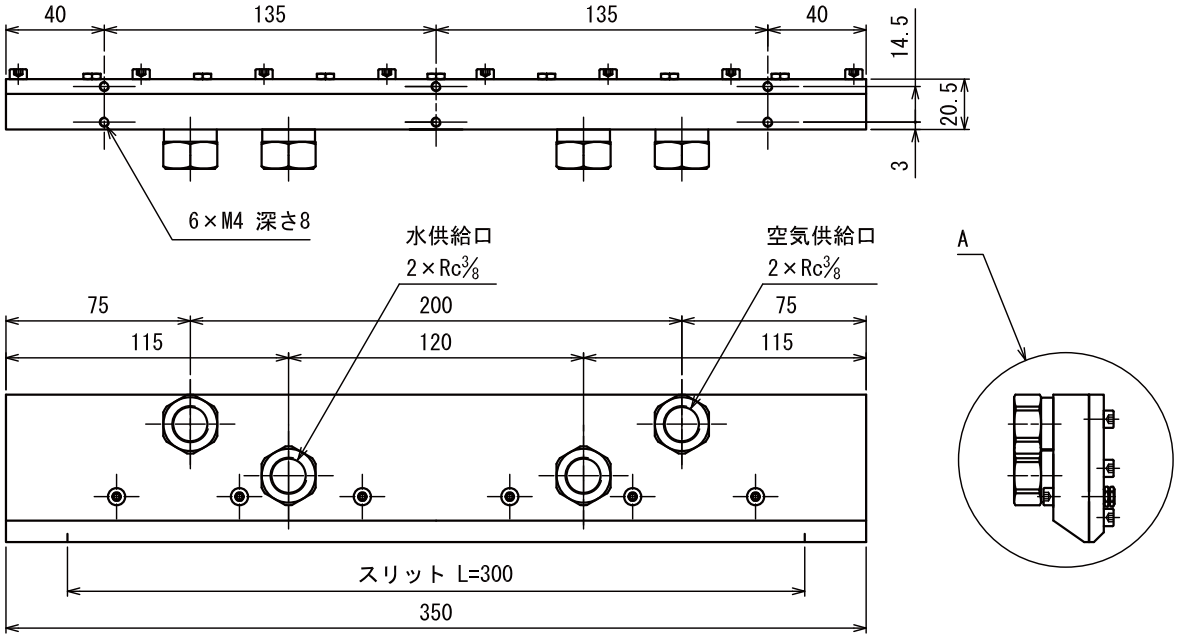
品名　：　ナイフジェット

型番　：　KJIS - 300 L - 0.06 TA

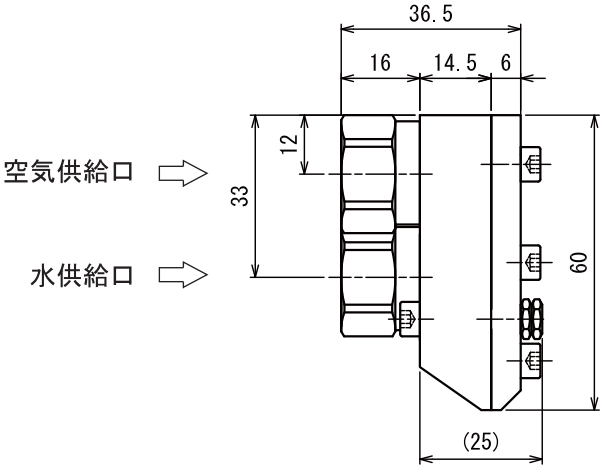
スリット幅：0.06 mm

スリット長さ：300 mm

3 参考形状図



A部詳細



4 取付方法

(1) ノズル背面の取付用ねじ(M4)にブラケット等を取付け、装置に固定してください。

(2) ノズルの水・空気流入口に水・空気用配管を接続してください。(この際にゴミやシール材等が管路に入らないように充分注意してください。)

5 試運転

(1) 管路のフラッシングはノズル取付前に充分行ってください。

(2) 所定の流量になるように水・空気圧力を調整してください。

(3) 噴霧状態をチェックしてください。

6 保守・点検

(1) スリット部に目詰まりが発生した場合、スリット幅と同厚の隙間ゲージを差込み、スリット全体をなぞるようにスライドさせ、異物を除去してください。
この時、低圧力(0.1MPa以下)で噴射し、噴霧状態を確認しながら行うと異物の除去状態がよくわかります。

(2) 隙間ゲージを差し込む時に、抵抗が大きいようであれば一回り小さいサイズのゲージを使用してください。無理に差込みますとスリット部分に傷が入り、噴霧に影響を及ぼす恐れがあります。
隙間ゲージは薄く、怪我をする可能性がありますので必ず手袋を使用してください。

(3) 隙間ゲージはステンレス製のものを使用してください。

7 保証

(1) 正常な取扱い、使用をしているにもかかわらず発生した不具合につきましては、1年以内であれば、ご協議の上、代品を納入させて頂きます。
但し、摩耗や腐食による性能の劣化は保証範囲外とさせて頂きます。

(2) 弊社以外で製作された部品を一部でも御使用の場合、又は弊社への了解なしに改造された場合については、如何なる不具合や事故が発生しても、一切責任を負いかねます。

8 ノズルに関するお問い合わせ先

株式会社 共立合金製作所

柏原工場（ノズル事業部） 〒669-3313 兵庫県丹波市柏原町北山130-3
TEL(0795)72-3374(代) FAX(0795)72-3376

総販売元
エバーロイ商事株式会社

本社（大阪営業本部） 〒553-0002 大阪市福島区鷺洲4丁目2番24号
TEL(06)6452-2272(代) FAX(06)6452-2187

東京支店 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2丁目8番12号（ＮＫビル2階）
TEL(03)3862-9280(代) FAX(03)3862-9151

九州支店 〒812-0043 福岡市博多区堅粕4-1-6（九建ビル402号）
TEL(092)452-0810(代) FAX(092)452-0814

名古屋営業所 〒464-0026 愛知県名古屋市千種区井上町42番地
TEL(052)781-8220(代) FAX(052)782-7795

倉敷営業所 〒710-0826 倉敷市老松町3丁目14-20（ヤクルトビル401号）
TEL(086)422-7560(代) FAX(086)430-0172

E-Mail nozzle@everloy.co.jp